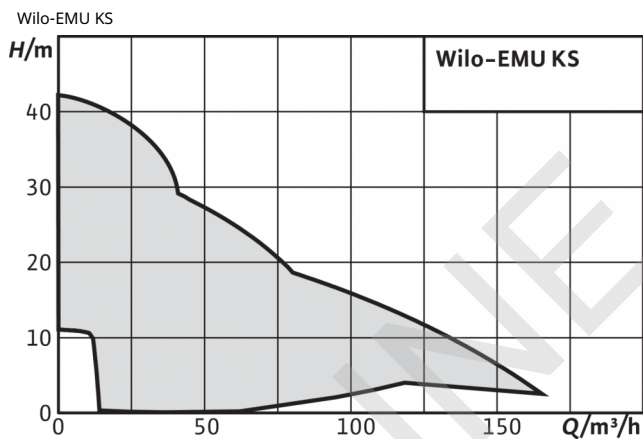


Descripción de las series: Wilo-EMU KS

Wilo-EMU KS 24



Tipo

Bomba sumergible para aguas sucias

Aplicación

Impulsión de

- Agua sucia
- Agua para uso industrial

Equipo/función

- Cable de alimentación con enchufe
- Ejecución S con interruptor de flotador instalado
- Motor refrigerado por aceite (hasta el tamaño 20)
- Camisa de refrigeración (a partir de tamaño 24)

Suministro

- Bomba con cable de conexión y enchufe
- Ejecución S adicionalmente con interruptor de flotador
- Boca de impulsión con acoplamiento fijo Storz
- Instrucciones de instalación y funcionamiento

Ventajas

- Larga vida útil gracias al diseño robusto
- Gran fiabilidad gracias al funcionamiento continuo, también en el modo de absorción
- Manejo sencillo mediante cable de conexión con enchufe
- Manejo sencillo gracias al interruptor de flotador incorporado (ejecución S)

Descripción de las series: Wilo-EMU KS

Designación

Ejemplo: KS 15 x	Wilo-EMU KS 15x Bomba sumergible para aguas sucias Tamaño Ejecución
	<ul style="list-style-type: none"> → E: Motor monofásico → ES: Motor de corriente alterna con interruptor de flotador → D: Motor trifásico → DS: Motor de corriente trifásica con interruptor de flotador → DMS: Motor de corriente trifásica con interruptor de flotador y caja de bornes con guardamotor → E0: Motor de corriente alterna con extremo de cable libre → D0: Motor de corriente trifásica con extremo de cable libre → GG: Carcasa del motor en fundición gris → Ceram: Complemento con recubrimiento Ceram → Ex: con homologación para uso en zonas explosivas → Z: Boca de impulsión céntrica → H: Rodete de alta presión → E: Rodete de presión media → N: Rodete de baja presión

Datos técnicos

- Alimentación eléctrica: 1~230 V, 50 Hz o 3~400 V, 50 Hz
- Tipo de protección: IP68
- Profundidad de inmersión máx.: 12,5 m
- Temperatura del fluido: 3 .. 40 °C
- Longitud de cable: 10 m o 20 m
- Boca de impulsión: Conexión rápida tipo storz tamaño de C a A (según el tipo)

Materiales

- Carcasa del motor: Al o EN-GJL 250 (según el tipo)
- Carcasa de la bomba: EN-GJL 250
- Rodete: EN-GJL 250
- Eje: 1.4021
- Sellado:
 - Lado del motor: C/Cr o C/cerámica
 - Lado del fluido: SiC/SiC
- Juntas estáticas: FPM

Descripción/tipo

Bomba sumergible para aguas sucias como grupo monobloc inundable para la instalación sumergida transportable.

Conjunto hidráulico

La salida del lado de impulsión está diseñada como una unión roscada vertical con conexión rápida tipo storz. Como rodetes se utilizan rodetes multicanal abiertos.

Motor

Hasta el tamaño 20, se utilizan motores autorrefrigerados en ejecución de corriente trifásica o alterna. Los motores autorrefrigerados están rellenos de aceite. A partir del tamaño 24, los motores con refrigeración superficial se utilizan en ejecución de corriente trifásica con un control térmico del motor y camisa de refrigeración.

Los grupos Ex KS ... Ex están equipados con un motor con refrigeración superficial sin camisa de refrigeración.

Todos los tipos pueden utilizarse sumergidos y en la superficie en el funcionamiento continuo. De este modo también se permite un modo de absorción.

Una cámara hermética protege el motor y evita que el fluido penetre en su interior. El fluido de llenado utilizado es potencialmente biodegradable e inocuo para el medio ambiente.

Hasta el tamaño 20, el cable de conexión es desconectable y la longitud de cable es de 10 m. A partir del tamaño 24, el cable de conexión está conectado de forma fija y la longitud de cable es de 20 m. El cable de conexión siempre está equipado con un enchufe. La ejecución S está equipada adicionalmente con un interruptor de flotador. La ejecución DMS está equipada con un cuadro que incorpora la protección de motor.

Descripción de las series: Wilo-EMU KS

Descripción/tipo

Sellado

El sellado en los lados del medio y del motor tiene lugar mediante dos cierres mecánicos independientes del sentido de giro.

BOMBAS ONLINE

Lista de productos: Wilo-EMU KS

Denominación del producto	Referencia
EMU KS 5Ex D0	6030969
EMU KS 5Ex DMS-Ex	-
EMU KS 6Ex D0	-
EMU KS 6Ex DMS-Ex	-
EMU KS 8D	6019736
EMU KS 8DS	6019739
EMU KS 8E	6019740
EMU KS 8ES	6019741
EMU KS 8D GG	-
EMU KS 8DS GG	-
EMU KS 8E GG	-
EMU KS 8ES GG	-
EMU KS 9D	6019743
EMU KS 9E	6019745
EMU KS 9ES	6020835
EMU KS 9D GG	-
EMU KS 9DS	-
EMU KS 9DS GG	-
EMU KS 9E GG	-
EMU KS 9ES GG	-
EMU KS 12E GG	6042086
EMU KS 12D GG	6042087
EMU KS 12ES GG	6042088
EMU KS 12DS GG	6042089
EMU KS 14D	6019447
EMU KS 14E	6019448
EMU KS 14ES	6019449
EMU KS 14D GG	-
EMU KS 14DS	-
EMU KS 14DS GG	-
EMU KS 14E GG	-
EMU KS 14ES GG	-
EMU KS 15ES	6001201
EMU KS 15D	6019450
EMU KS 15DS	6019784
EMU KS 15E	6019785
EMU KS 15D GG	-
EMU KS 15DS GG	-
EMU KS 15E GG	-
EMU KS 15ES GG	-
EMU KS 16Ex D0	-
EMU KS 16Ex DMS-Ex	-
EMU KS 20D GG	6042090
EMU KS 20DS GG	6042091
EMU KS 24D	6001204
EMU KS 24DS	6023360
EMU KS 37ZH D	6019730
EMU KS 37ZM D	6019731
EMU KS 37ZN D	6019732
EMU KS 37ZH DS	-
EMU KS 37ZM DS	-
EMU KS 37ZN DS	-
EMU KS 70ZM D	6021343
EMU KS 70ZN D	6021369
EMU KS 70ZH D	6021370
EMU KS 70ZH DS	-
EMU KS 70ZM DS	-
EMU KS 70ZN DS	-